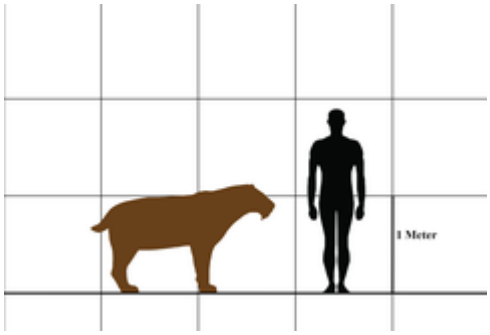
Smilodon fatalis

Smilodon fatalis es una especie extinta de félido perteneciente a la subfamilia de los macairodontinos (Machairodontinae) conocido también como **felino de dientes de sable**,[1] si bien otras especies han recibido este nombre. Vivió durante el Pleistoceno y desapareció a finales de esta época, se cree que su mayor extinción fue debida al cambio climático principalmente y en parte por la acción del hombre.

De aspecto muy imponente, el mordisco del esmilodón era relativamente débil y solo tenía, aproximadamente, un tercio de la potencia del de un león. Cazaba en solitario, poseía unas potentísimas patas delanteras que usaba para tumbar a la presa e inmovilizar a sus víctimas con una fuerte flexión de la cabeza permitida por una potente musculatura cervical, clavando sus temibles caninos en la garganta. La sangre dejaba de llegar al cerebro y la muerte se producía de manera inmediata. No necesitaba, por tanto, una mandíbula tan potente como los felinos actuales.[2]

Los ejemplares mejor conservados se han encontrado en La Brea, en Los Ángeles (Estados Unidos), en unas afloraciones naturales de alquitrán.



Comparación de un *S. fatalis*[3] con un humano de estatura promedia

Referen

Smilodon fatalis

Rango temporal: 1,6 Ma-0,01 Ma

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Pleistoceno

Reconstrucción del *Smilodon*.

Estado de conservación

EX

Extinto desde *c.* 8000 a. C.

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Carnivora
Familia:	Felidae
Subfamilia:	Machairodontinae †
Género:	*Smilodon* †
Especie:	***S.fatalis*** † Leidy, 1869

1. PaleoBiology Database *Smilodon*, información básica (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=51613&is_real_user=1) 14 de septiembre de 2010
2. Meachen-Samuels, Julie A.; Blaire Van Valkenburgh, Andrew Allen Farke (ed.) (2010). «Radiographs Reveal Exceptional Forelimb Strength in the Sabertooth Cat, *Smilodon fatalis*». *PLoS ONE* **5** (7): e11412. ISSN 1932-6203 (https://issn.org/resource/issn/1932-6203). doi:10.1371/journal.pone.0011412 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0011412).
3. Harris, John M.; Christiansen, Per (1 de diciembre de 2005). «Body size of Smilodon (Mammalia: Felidae)» (https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jmor.10384). *Journal of Morphology* (en inglés) **266** (3): 369-384. ISSN 1097-4687 (https://issn.org/resource/issn/1097-4687). doi:10.1002/jmor.10384 (https://dx.doi.org/10.1002%2Fjmor.10384). Consultado el 7 de abril de 2019.

Enlaces externos

- Wikispecies tiene un artículo sobre **Smilodon fatalis**.
- Smilodon fatalis descripción e ilustración (http://www.biodiversidad.gob.mx/biodiversidad/EdHielo/dientesDeSable.html) (enlace roto disponible en Internet Archive; véase el historial (https://web.archive.org/web/*/http://www.biodiversidad.gob.mx/biodiversidad/EdHielo/dientesDeSable.html) y la última versión (https://web.archive.org/web/2/http://www.biodiversidad.gob.mx/biodiversidad/EdHielo/dientesDeSable.html)).

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Smilodon_fatalis&oldid=120658892»

Esta página se editó por última vez el 22 oct 2019 a las 20:12.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.